PERSONAL ca cam PRODUCTS

เรื่องจากปกหลังในพับ
บริษัท บิซิคอม คอมพิวเตอร์ จำกัด

CADDS 5

เปิดตัว CAD/CAM/CAE ชั้นนำของโลก

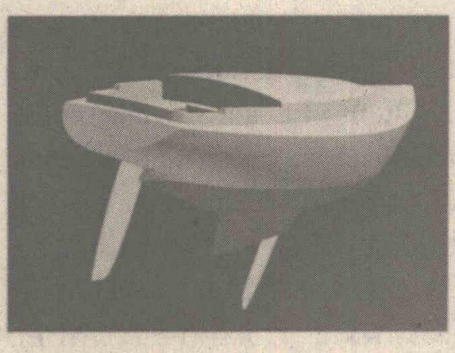
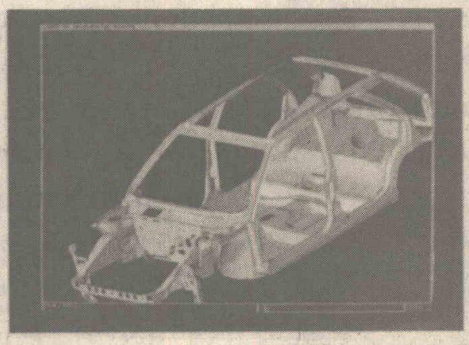
แนะนำผลิตภัณฑ์ชั้นนำของโลกทางด้าน CAD/CAM/CAE ซึ่งสนองความต้องการของอุตสาหกรรมไทยได้ทุกระดับ

ประเทศไทยกำลังถูกจัดให้เป็น 1 ใน 7 เสือเอเชียทางด้านเศรษฐกิจ ซึ่งมีอัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมสูงมาก และต้องแข่งขันกันในด้านความรวดเร็ว การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การลดต้นทุนการผลิต การลดต้นทุนแรงงาน ในอนาคตอันใกล้นี้ประเทศไทยจะไม่มีความได้เปรียบทางด้านอุตสาหกรรมที่ใช้แรงงานอีกต่อไป CAD/CAM/CAE จึงเข้ามามีบทบาทและความจำเป็นมากขึ้นในอุตสาหกรรมการผลิตของไทย

จากแนวโน้มดังกล่าว บริษัท บิซิคอม คอมพิวเตอร์ จึงได้จับมือกับทาง Computervision Corporation จากสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นผู้นำทางด้าน CAD/CAM ของโลกที่มีส่วนแบ่งตลาดระดับแนวหน้าสุดในอุตสาหกรรมหนัก เช่น อุตสาหกรรมต่อเรือ รถยนต์ ก่อสร้าง การบิน ฯลฯ ทำตลาดด้าน CAD/CAM/CAE ในประเทศไทยอย่างจริงจัง ทางบริษัทจึงขอแนะนำผลิตภัณฑ์ชั้นนำของโลกทางด้าน CAD/CAM/CAE ซึ่งสามารถตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรมไทยได้ทุกระดับ ได้แก่

CADDS 5

CADDS 5 เป็นซอฟต์แวร์ CAD/CAM/CAE ระดับ HI-END ที่มีความสมบูรณ์และทันสมัยมากที่สุดในปัจจุบัน

โดยมีคุณสมบัติเด่นทางด้าน CONCEPTUAL DESIGN AND ENGINEERING อันประกอบไปด้วยคุณสมบัติที่ครบถ้วนดังนี้

- PARAMETRIC MODELING
- VARIATIONAL GEOMETRY/EQUATION SOLVER
- FEATURE BASED MODELING
- INTELLIGENT SKETCHER

นอกจากนั้น CADDS 5 ยังมียูสเซอร์อินเตอร์เฟสที่เป็นไอคอนทำให้สื่อความหมายและเข้าใจได้ง่ายที่สุด ช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

PERSONAL DESIGNER

PERSONAL DESIGNER เป็นซอฟต์แวร์ 3-D CAD สำหรับงานออกแบบ 3 มิติ WIREFRAME MODELING และงานที่มีพื้นผิวซับซ้อน (3-D COMPLEX SURFACE DESIGN) ซึ่งประกอบด้วย BAZIER และ NURBS SURFACE สามารถทำ FILLET, SWEEP ตาม CURVE หรือ INTERSECT ผิวงานได้ตามต้องการ ตลอดจนการทำ HIDDEN LINE REMOVAL และ SHADING เพื่อให้ได้ภาพชิ้นงานที่เหมือนจริง

PERSONAL DESIGNER เป็นซอฟต์แวร์ CAD ที่มีความโดดเด่นทางด้าน FRIENDLY USER INTERFACE ทั้งยังสามารถทำงานร่วมกับ CAD SOFTWARE อื่น ๆ ได้ เช่น AUTOCAD เป็นต้น โดยสามารถรับส่งข้อมูลในรูปแบบของ IGES หรือ DXF นอกจากนั้นยังสามารถสร้าง BILL OF MATERIAL (BOM) หรือทำ DATA EXTRACT เพื่อให้รายละเอียดเกี่ยวกับชิ้นงานและส่วนประกอบชิ้นส่วนย่อย ๆ จำนวนมาก ๆ ได้อีกด้วย

PERSONAL DESIGNER จึงเหมาะสมสำหรับงานออกแบบทางด้านแม่พิมพ์ (MOLD DESIGN), งานออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล (MECHANICAL PARTS) งานออกแบบ EDM ELECTRODE และอื่น ๆ

PERSONAL MACHINIST

PERSONAL MACHINIST เป็นซอฟต์แวร์ 3-D CAM สำหรับงานออกแบบที่มีความซับซ้อนของผิวงานสูง โดยสามารถสร้าง TOOLPATH และ NC PROGRAM สำหรับงานในลักษณะ 2 1/2 แกน หรือ 3 แกนโดยงาน 2 1/2 แกน จะครอบคลุมงานทางด้าน MILLING, TURNING, DRILLING, PUNCH PRESS, และ FLAME/LASER/WATER JET CUTTER เป็นต้น และงาน 3 แกน สำหรับ MILLING ที่มีการกัดผิวงานซับซ้อนสูง

PERSONAL MACHINIST สามารถสร้าง TOOLPATH ให้กับงานออกแบบจาก PERSONAL DESIGNER ได้โดยตรง และยังสามารถรับงานจากซอฟต์แวร์อื่นโดยผ่าน IGES หรือ DXF FILE FORMAT มาตรฐานนอกจากนั้น PERSONAL MACHINIST ยังสามารถสร้าง G-CODE ให้ตรงกับ CNC CONTROLLER ที่ท่านมีอยู่โดยขั้นตอน POST PROCESSOR และมีระบบ DNC ที่ทำหน้าที่เชื่อมโยง

และสั่งงานกับระบบเครื่อง CNC อีกด้วย

ทั้งโปรแกรม PERSONAL DESIGNER และ PERSONAL MACHINIST นี้ สามารถใช้ได้กับเครื่อง PERSONAL COMPUTER PC 386DX ขึ้นไป หรือ เครื่อง SPARC WORKSTATION

DESIGN VIEW 3.0

DESIGN VIEW เป็นซอฟต์แวร์ 2-D PARAMETRIC ENGINEERING CAD เพื่องานออกแบบทางด้านวิศวกรรมโดยเฉพาะ โดยได้รวมเอาคุณสมบัติและความสามารถทางด้าน PARAMETRIC & VARIATIONAL DESIGN, INTELLIGENT USER INTERFACE (IUI), DIMENSION-DRIVEN VARIATIONAL GEOMETRY และ ENGINEERING EQUATION SOLVER ซึ่งจะอำนวยประโยชน์ในงานวิเคราะห์ และงานออกแบบวิศวกรรม สามารถออกแบบ DRAWING โดยไม่จำเป็นต้องสนใจเรื่องขนาดหรือ DIMENSION ในเบื้องต้น แต่สามารถกำหนดค่าที่ต้องการได้ในภายหลัง อีกทั้งยังสามารถสร้างแบบจำลอง และสร้างความสัมพันธ์ซึ่งกันและกันในเชิงสมการ ตลอดจนการแก้ไขปัญหาสมการให้ได้ผลลัพธ์ที่ต้องการได้ในเวลาอันรวมเร็วยิ่งขึ้น จึงนับได้ว่า DESIGN VIEW 3.0 จะเป็นคลื่นลูกใหม่ของ ซอฟต์แวร์ทางด้าน COMPUTER AIDED DESIGN & DRAFTING SYSTEM ทั้งยังจะเป็นซอฟต์แวร์ต้นแบบสำหรับงาน DESIGN & DRAFTING ในอนาคตอีกด้วย

ติดต่อสอบถามได้ที่ *ฝ่าย CAD/CAM บิซิคอม คอมพิวเตอร์ จำกัด โทร. 332-8290-9, 332-8300-19 ต่อ 1100*

ACC PRO
ระบบบัญชีสำเร็จรูป
สามารถปรับให้เข้ากับลักษณะงานของแต่ละธุรกิจ

ในปัจจุบันธุรกิจแต่ละประเภท มีขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน การรวบรวมจัดเก็บเอกสารต่าง ๆ เพื่อนำไปวิเคราะห์สถานการณ์ต่าง ๆ เป็นไปได้ไม่ง่ายนัก บางครั้งต้องใช้เวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าวเพื่อนำมาวิเคราะห์เป็นเวลานาน ขณะเดียวกันคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ในปัจจุบันมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น สามารถช่วยงานได้หลายประเภท เช่น การลงบัญชี การออกแบบ ฯลฯ การทำงานดังกล่าวจำเป็นต้องมีซอฟต์แวร์ของแต่ละลักษณะงานโดยเฉพาะ

บริษัท บิซิคอม คอมพิวเตอร์ จำกัด ได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว และ ได้ผลิตซอฟต์แวร์เพื่อใช้งานในการลงบัญชี ที่มีชื่อว่า ระบบบัญชีสำเร็จรูป ACC PRO เพื่อรองรับกลุ่มลูกค้าทางด้านธุรกิจต่าง ๆ อีกทั้งสามารถปรับปรุงแก้ไขซอฟต์แวร์ดังกล่าวให้ตรงกับลักษณะงานของแต่ละธุรกิจ ซึ่งซอฟต์แวร์ทั่วไปในท้องตลาดไม่สามารถทำได้